Manual de Usuario
Módulo Validación de la Resolución 4505 del 2012

Versión 1.0

Área Sistemas de Información - TIC
Emdisalud E.S.S.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS EL SISTEMA

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

GUIA DE USO

1. **INTRODUCCIÓN:**
   debido a la necesidad de contar con una herramienta de software que permita realizar verificación del archivo de reportes de la resolución 4505, se crea un módulo que ayuda a solventar este problema mediante la carga de un archivo con los registros a validar, el sistema a su vez arroja un archivo plano con la información errónea según la resolución.

2. **OBJETIVOS EL SISTEMA:**
   - Permitir filtrar los errores que se cometen al momento de hacer el registro de actividades de protección específica, detección temprana y la aplicación de las guías de atención integral para las enfermedades de interés en salud pública de obligatorio cumplimiento.
   - Generar un informe de errores donde se muestre detalle acerca de cada error y posible solución

3. **REQUERIMIENTOS FUNCIONALES:**
   a. SOFTWARE
      i. Navegador web: Firefox versión actualizada o Chrome versión actualizada.
      ii. Editor de texto: para ver los resultados de la validación.

4. GUIA DE USO

A. **Como acceder al validador**: En primera instancia para acceder al formulario del sistema de validación hay dirigirse a la página principal de **Emdisalud E.S.S** (www.emdisalud.com.co), se busca el bloque de Contratación y se presiona clic Validador 4505 como se muestra en la ***Figura 1***.

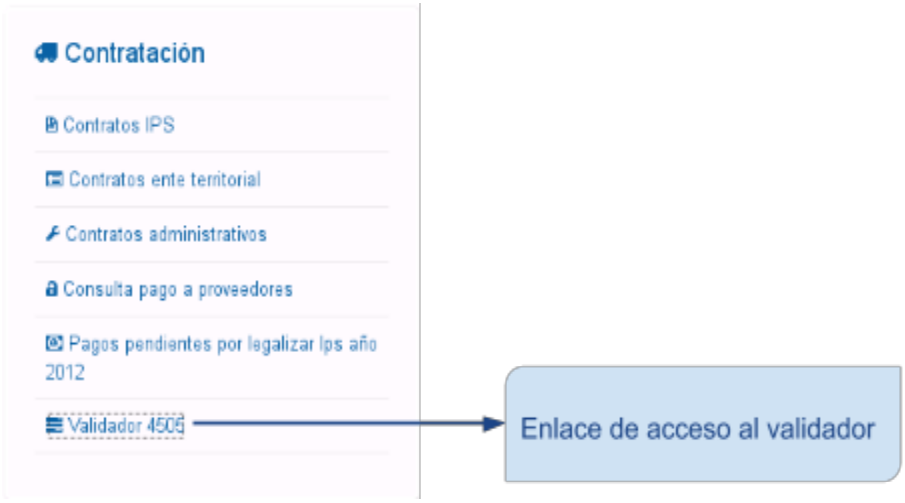
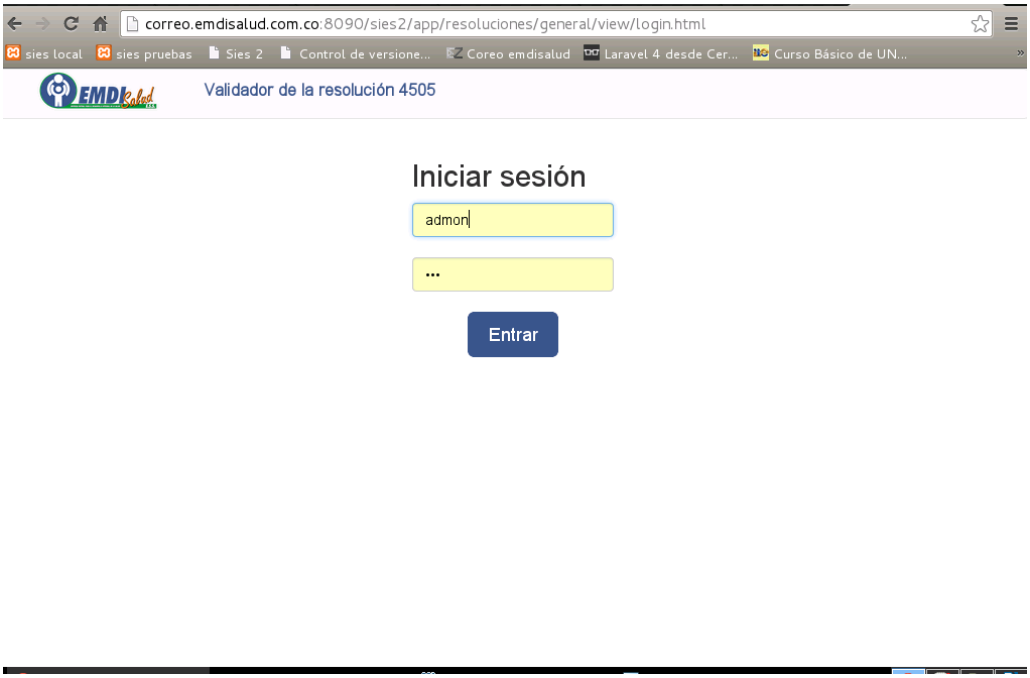


Figura 1.

Al hacer clic sobre el enlace se despliega una ventana con un formulario para

ingresar el usuario y la contraseña que se le ha suministrado. Si al intentar acceder los datos son correctos debe mostrar una pantalla como la ***Figura 2*** de lo contrario muestra nuevamente el formulario de acceso.



Formulario de acceso al validador de la 4505.

B. Validar un archivo: Para realizar la validación del archivo se deben seguir los siguientes pasos:

1) Presione el botón 1 seleccionar archivo e indique la ruta del archivo que contiene la información a validar. El nombre del archivo no debe tener espacios ni caracteres especiales y la extensión debe ser .TXT. ***Figura 2.***

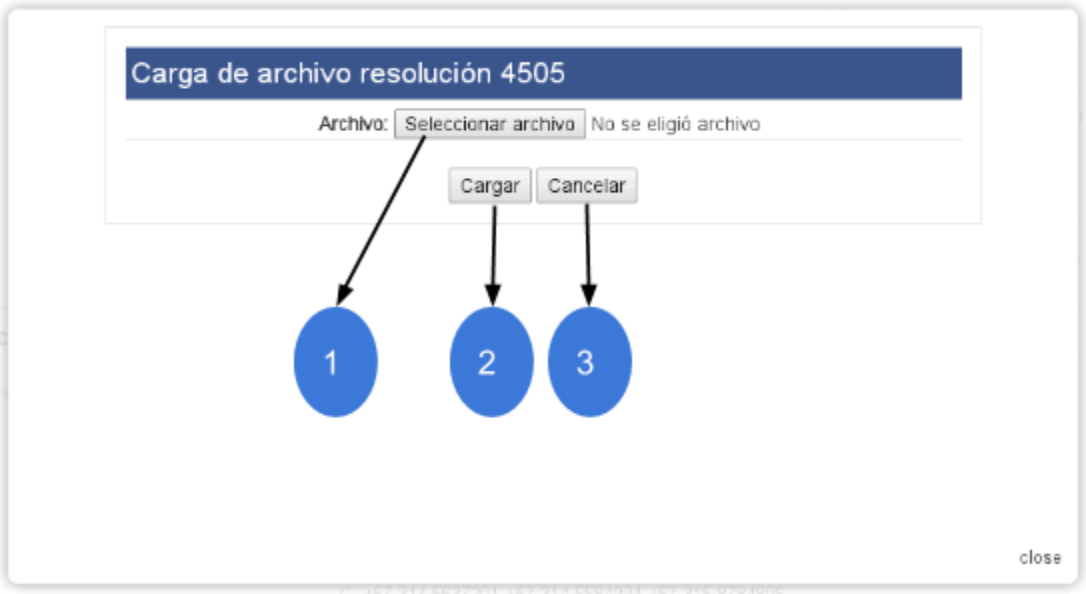


Figura 2.

Si el archivo contiene errores en el nombre o extensión el sistema notificará cambiando de color el nombre del archivo y mostrando el número de errores como se muestra en la ***Figura 3.***

Figura 3.

2) Si el archivo cumple con las condiciones de nombre y extensión correctas, se procede a cargar el archivo presionando el botón 2 Cargar ***Figura 2,*** si el archivo no tiene errores en el nombre y la extensión el sistema cambiará el color del nombre archivo como se muestra en la ***Figura 4.***

Figura 4.

3) En caso de haber seleccionado el archivo y despues se quiere cancelar la validación, se presiona el botón 3 Cancelar ***Figura 2.***

4) Si el nombre de archivo y extensión es correcto como indica el paso 2) se procede a ejecutar la validación. El sistema muestra un mensaje donde indica que se esta iniciando la validación como se muestra en la ***Figura 5.***

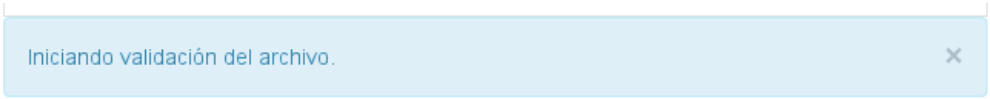


Figura 5.

Si la validación la esta haciendo un funcionario de **EMDISALUD E.S.S** el sistema valida el nombre de archivo según la resolución 4505 del 2012 en el apartado **3.1 REGISTRO TIPO 1 - REGISTRO DE CONTROL DE DATOS ORIGINALES** y muestra los errores como se visualiza en la ***Figura 6 y Figura 7.***

Carga de archivo resolución 4505
Archivo:
La página en 192.168.223.243 dice:
- El nombre de archivo tiene 15 caracteres
el numero correcto de caracteres es 39
Aceptar
close

Figura 6: nombre de archivo incompleto.

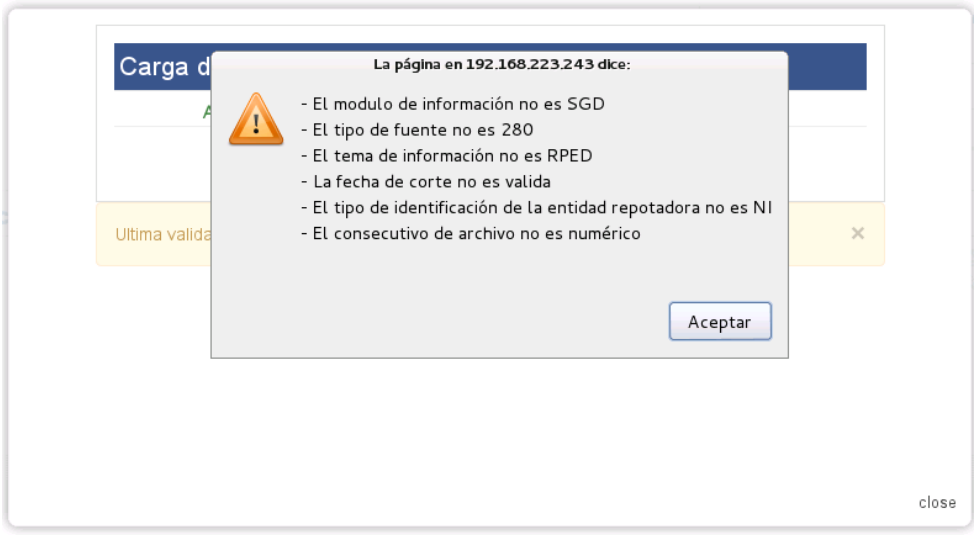

Carga d
La página en 192.168.223.243 dice:
- El modulo de información no es SGD
- El tipo de fuente no es 280
- El tema de información no es RPED
- La fecha de corte no es valida
- El tipo de identificación de la entidad repotadora no es NI
- El consecutivo de archivo no es numérico
Aceptar
Ultima valida
close

Figura 7: posibles errores en el nombre de archivo.

5) Si el archivo pasa la validación de nombre de archivo según el paso 4) se procede a validar el contenido del archivo mostrando un mensaje que indica que la validación esta en progreso como se muestra en al ***Figura 8.***

Figura 8.

Si la validación finaliza, el sistema muestra un mensaje indicando que el proceso de validación ya terminó como se muestra en la ***Figura 9.***

Figura 9.

Los pasos anteriores permiten conocer como es el proceso de validación a través de la aplicación validador 4505.

C. Verificar fecha y hora de la validación del archivo: Si la validación ha terminado y se ha descargado el archivo de errores se puede encontrar en la primera línea información similar a la siguiente:

Fecha de validación: 2014-03-07 17:32:42 del archivo SGD280RPED20130930NI111810004055S01.TXT

Esta información es útil para saber si el archivo que se esta descargando coincide con el de la reciente validación.

D. Verificar si hay errores encontrados por la validación: Si la validación ha terminado y se ha descargado el archivo de errores, el contenido de este puede tener 2 cosas:

1. Si el archivo ha sido validado con éxito es decir no se han encontrado errores el contenido se visualiza como la muestra la ***Figura 10:***

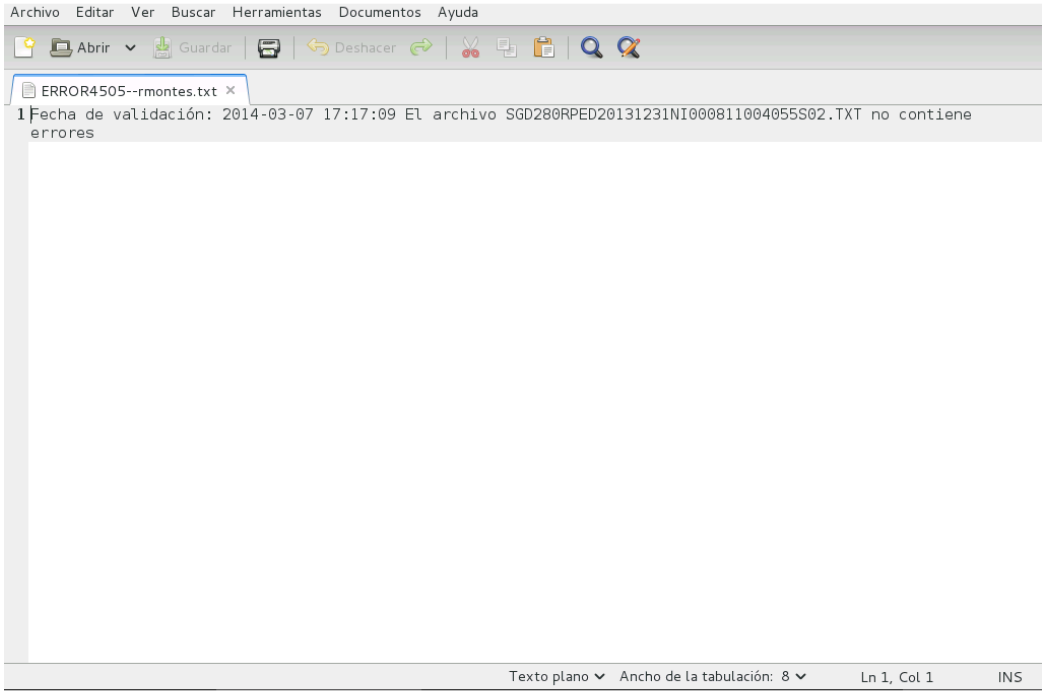


Figura 10:

2. Si la validación encuentra errores el contenido se visualiza como la muestra la ***Figura 11:***

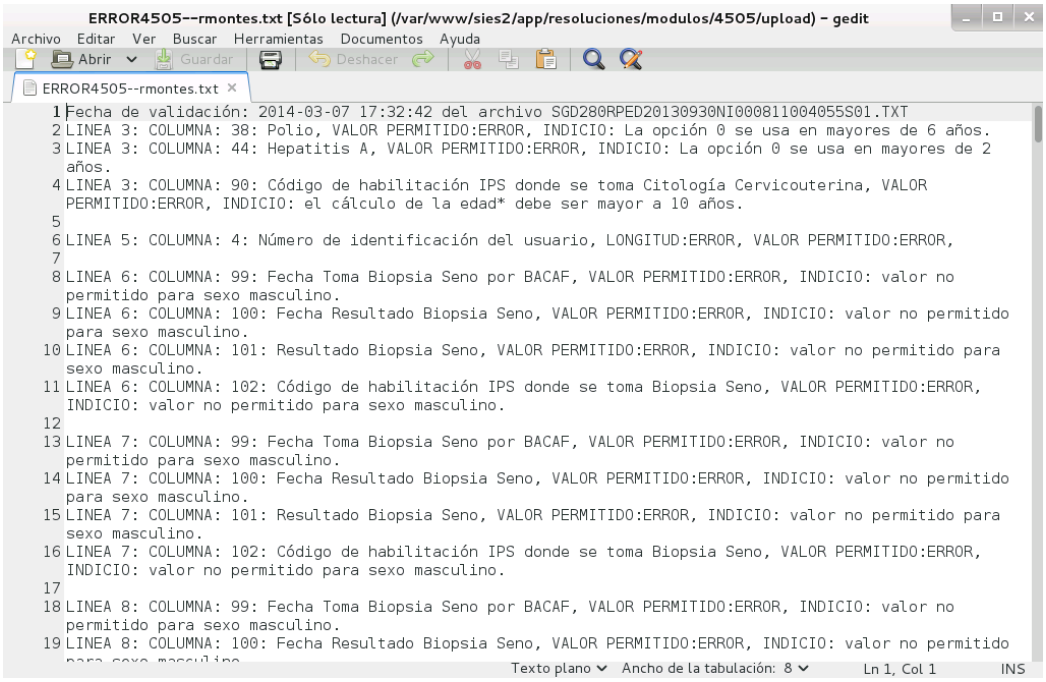

ERROR4505--rmontes.txt [Sólo lectura] (/var/www/sies2/app/resoluciones/modulos/4505/upload) - gedit
Archivo Editar Ver Buscar Herramientas Documentos Ayuda
Abrir Guardar Deshacer
ERROR4505--rmontes.txt
1 Fecha de validación: 2014-03-07 17:32:42 del archivo SGD280RPED20130930NI000811004055S01.TXT
2 LINEA 3: COLUMNA: 38: Polio, VALOR PERMITIDO:ERROR, INDICIO: La opción 0 se usa en mayores de 6 años.
3 LINEA 3: COLUMNA: 44: Hepatitis A, VALOR PERMITIDO:ERROR, INDICIO: La opción 0 se usa en mayores de 2 años.
4 LINEA 3: COLUMNA: 90: Código de habilitación IPS donde se toma Citología Cervicouterina, VALOR PERMITIDO:ERROR, INDICIO: el cálculo de la edad* debe ser mayor a 10 años.
5
6 LINEA 5: COLUMNA: 4: Número de identificación del usuario, LONGITUD:ERROR, VALOR PERMITIDO:ERROR,
7
8 LINEA 6: COLUMNA: 99: Fecha Toma Biopsia Seno por BACAF, VALOR PERMITIDO:ERROR, INDICIO: valor no permitido para sexo masculino.
9 LINEA 6: COLUMNA: 100: Fecha Resultado Biopsia Seno, VALOR PERMITIDO:ERROR, INDICIO: valor no permitido para sexo masculino.
10 LINEA 6: COLUMNA: 101: Resultado Biopsia Seno, VALOR PERMITIDO:ERROR, INDICIO: valor no permitido para sexo masculino.
11 LINEA 6: COLUMNA: 102: Código de habilitación IPS donde se toma Biopsia Seno, VALOR PERMITIDO:ERROR, INDICIO: valor no permitido para sexo masculino.
12
13 LINEA 7: COLUMNA: 99: Fecha Toma Biopsia Seno por BACAF, VALOR PERMITIDO:ERROR, INDICIO: valor no permitido para sexo masculino.
14 LINEA 7: COLUMNA: 100: Fecha Resultado Biopsia Seno, VALOR PERMITIDO:ERROR, INDICIO: valor no permitido para sexo masculino.
15 LINEA 7: COLUMNA: 101: Resultado Biopsia Seno, VALOR PERMITIDO:ERROR, INDICIO: valor no permitido para sexo masculino.
16 LINEA 7: COLUMNA: 102: Código de habilitación IPS donde se toma Biopsia Seno, VALOR PERMITIDO:ERROR, INDICIO: valor no permitido para sexo masculino.
17
18 LINEA 8: COLUMNA: 99: Fecha Toma Biopsia Seno por BACAF, VALOR PERMITIDO:ERROR, INDICIO: valor no permitido para sexo masculino.
19 LINEA 8: COLUMNA: 100: Fecha Resultado Biopsia Seno, VALOR PERMITIDO:ERROR, INDICIO: valor no permitido
Texto plano Ancho de la tabulación: 8 Ln 1, Col 1 INS

Figura 11.